

## عنوان مقاله:

بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد دبیران زیست شناسی شیراز نسبت به دانش زیست فناوری سال ۱۴۰۱

## محل انتشار:

دهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین درحوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

علیرضا کریم زاده - دانشجوی کارشناسی زیست فناوری دانشگاه زند شیراز

کاظم کریم زاده - کارشناسی ارشد علوم جانوری، دبیر آموزش و پرورش شیراز

اعظم توانگریان - کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، مرکز بهداشت شهدای انقلاب

## خلاصه مقاله:

زیست فناوری، مجموعه روش هایی است برای تولید، تغییر و اصلاح فراورده ها، در گیاهان و جانوران، محققان بر این باورند که باید برنامه های درسی، منطبق بر پیشرفت های علم ی روز دنیا باشد. مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان آگاهی، نگرش و عملکرد دبیران زیست شیراز در مورد علم بیوتکنولوژی است. روش این مطالعه، توصیفی و ابزار گردآوری پرسش نامه ای محقق ساخته است. روایی و پایایی پرسشنامه با آلفای کرونباخ ۰.۸۲ مشخص گردید. پرسشنامه ها توسط ۷۵ نفر از دبیران تکمیل شد. نتایج حاصل و تحلیل با استفاده از نرم افزار SPSS۲۰ نشان داد، ۸۰٪ از پاسخ دهندگان خود را آگاه و ۶۶.۷٪ نگرش موافق داشتند اما بین میزان آگاهی و نگرش با جنسیت، تحصیلات و سابقه تدریس ارتباط معناداری یافت نشد، همچنین بین عملکرد دبیران با جنسیت، میزان تحصیلات و سابقه تدریس ارتباط معناداری وجود نداشت.

## کلمات کلیدی:

بیوتکنولوژی، زیست فناوری، دبیران زیست شناسی، نگرش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1773051>

